

Inhalt

des neunten Jahrganges

1848.

Januar.

Neujahrssgruss. Vereinsangelegenheiten. Hagen: Die fossilen Libellen Europa's. Löw: Gymnopa. Kolenati: Prodrum zum ersten Theile der Genera et Species Trichopterorum. Zeller: Lepidopterologische Mittheilungen. Standfuss: Lepidopterologisches. Strübing: Kleinere Mittheilungen. Literatur. Intelligenz.

Februar.

Vereinsangelegenheiten. Schaum: Bemerkungen über brittische Lauf- und Wasserkäfer. Standfuss: Zwei lepidopterologische Excursionen auf das Riesengebirge im Jahre 1847. Kolenati: Nutzen und Schaden der Trichoptern. Suffrian: Ueber deutsche Curculionen.

März.

Vereinsangelegenheiten. Speyer: Kritische Bemerkungen zu Herrich-Schäffer's systematischer Bearbeitung der Schmetterlinge Europa's. Wissmann: Entomologische Notizen. Boie: Zur Entwicklungsgeschichte mehrerer Trypeta-Arten. Kolenati: Einige Notizen über den Seidenwurm. Menzel: Vorrichtungen zur Insectenzucht. Antworten auf die Fragen in No. 12, 1847. Pflümer: Ueber Cassida Murraea. Berichtigung. Intelligenz.

April.

Vereinsangelegenheiten. Suffrian: Entomologische Bemerkungen. Hering: Bemerkungen über einige Species aus dem Genus Lithosia. Löw: Ueber die europäischen Arten der Gattung Eumerus.

Mai.

Nekrolog. Löw: Ueber die europäischen Arten der Gattung Eumerus. Speyer: Kritische Bemerkungen zu Herrich-Schäffer's systematischer Bearbeitung der europäischen Schmetterlinge. Hagen: Uebersicht der neuern Literatur betreffend die Neuropteren Linn. Standfuss: Zwei lepidopterologische Excursionen auf das Riesengebirge. Correspondenz.

Juni.

Vereinsangelegenheiten. Kriechbaumer: *Osphyra aeneipennis*. Suffrian: Entomologische Bemerkungen. Möschler: Beitrag zur Schmetterlingsfauna von Labrador. Dahlbom: Hymenopterologische Mittheilungen. Blauel: Lepidopterologische Mittheilungen. v. Heinemann: Ueber das Fangen und Aufspannen der Schmetterlinge. Intelligenz.

Juli.

Vereinsangelegenheiten. Nekrolog. Kriechbaumer: Die Longicornien Graubündten's. v. Heinemann: Ueber das Fangen und Aufspannen der Schmetterlinge. Märkel und v. Kiesenwetter: Bericht über eine entomologische Excursion in die Kärnthner Alpen im Jahre 1847. Zeller: Lepidopterologisches. Correspondenz.

August.

Nördlinger: Nachtrag zu Ratzeburg's Forstinsecten.

September.

Vereinsangelegenheiten. Zeller: Lepidopterologische Mittheilungen. Märkel und v. Kiesenwetter: Bericht über eine Excursion in die Kärnthner Alpen. Diruf: Ueber *Coenia halophila*. Determinationsliste.

October.

Vereinsangelegenheiten. v. Siebold: Ueber die Fadenwürmer der Insecten. Löw: Eine neue europäische Art der Gattung *Conops*. Döring: Die schlesischen Euprepiden. Standfuss: Zwei lepidopterologische Excursionen auf das Riesengebirge. Märkel und v. Kiesenwetter: Bericht über eine Excursion in die Kärnthner Alpen.

November.

Märkel und Kiesenwetter: Bericht über eine Excursion in die Kärnthner Alpen. Löw: Dipterologisches. Schaum: Nachträge und Berichtigungen zu einigen frühern Aufsätzen. Boie: Entomologisch-biologische Notizen. Walton: Die britischen Arten der Gattungen *Trachyphloeus*, *Omius* und *Otiorynchus*. Einladung zum Actienzeichnen.

December.

Rede zur Feier des Stiftungstages des entomologischen Vereins. Vereinsangelegenheiten. Berichtigung. Walton: Bemerkungen über die britischen Arten der Gattungen *Sitona*, *Cneorhinus*, *Strophosomus*. Zeller: Ueber die Lepidoptern in Kolenati's *Meletemata entomologica*. Löw: Eine neue europäische Art der Gattung *Metopia*. Handschuch's Actienreise. Inhalt und Register.

Register.

A.

- Abropus* 335.
Acarus 271.
Acheta sylvestris 80.
Actephilus vernalis 39.
Adela adamantella 377.
Aeschnidae 9.
Aeschna Brodiei 12, *Charpentieri* 11, *liassina* 12.
Agabus melas 334.
Agonoderus pallipes 335.
Agonum affine, *afrum*, *atratum*, *austriacum*, *Bogemanni*, *con-*
simile, *cursitor*, *emarginatum*,
fulgens, *fuliginosum*, *fusci-*
penne, *gracile*, *laeve*, *livens*,
lugubre, *micans*, *moestum*,
pelidnum, *piceum*, *picipes*,
plicicolle, *pullum*, *pusillum*,
4-punctatum, *Simpsoni*, *stri-*
atum, *versutum*, *viduum* 37.
Agriionidae 7.
Agriion antiquum 7, *Latreillei* 9,
vetustum 7.
Aleochara rufitarsis 319.
Alyson Ratzeburgi 185.
Amara acuminata 38, 317, *atra*,
atrocoerulea 39, *aulica* 317,
brunnea 38, *convexior* 39,
communis, *curta*, *discrepans* 38,
erratica 317, *erythroga* 39,
familiaris 38, *infima* 39, *in-*
genua 38, *laevis*, *laticollis*,
lucida 39, *municipalis*, *nitida*,
obsoleta 38, *obtusa* 39, *ovata*,
patricia 38, *plebeja* 39, *Quen-*
selii, *rufocincta* 317, *similita*,
spretta 38, *strenua* 333, *subae-*
nea, *tibialis* 38, *tricuspidata*
39, 333, *trivialis* 38, *vulgaris*
33, 317.
Anarta cordigera 174.
Anax Buchii 11, *giganteus*,
intermedius 10, *longialatus* 11.
Anchomenus angusticollis
341.
Anisarthron barbipes 201.
Anobium abietis, *nigrinum*
227, *pusillum* 228.
Anoncodes, *adusta*, *amoena*,
viridipes 168.
Anoxia australis, *scutellaris*
337.
Anthia trilineata 336.
Anthobium montanum, *palli-*
gerum, *puberulum* 328.
Anthocharis Ausonia, *Be-*
lemina, *Belia*, *Glauce* 142.
Anthonomus pomorum 231.
Anthophagus alpinus, *armi-*
ger 326, *Austriacus* 327, *fal-*
lax, *forticornis* 326, *Kunzei*
328, *melanocephalus*, *omali-*
nus, *plagiatus*, *testaceus* 327.
Anthribus varius 230.
Apate Capucina 255, *sinuata*
256.
Apatura 139.
Aphis lanuginosa 271.
Apoderes coryli 230.
Aporia 142.
Arctia rivularis 373.
Arge Galatea, *Psyche* 140.
Argutor anthracinus 38, *dili-*
gens, *erythropus*, *inaequalis*,
inquinatus, *interstinctus*, *lon-*
gicollis, *pullus*, *rufomargina-*
tus, *Scalesii*, *strenuus*, *ver-*
nalis 38.
Argynnis Aphirape 172, *Ar-*
silache 138, *Chariclea*, *Freya*,
Frigga 173, *Hecate* 138, *Niobe*

139, Ossianus 172, Pales 138,
Polaris 173.

Asclera coerulea, haemorrhoidalis, sanguinicollis 166.

Aspidiotes 359.

Attelabus Malvae 334.

B.

Badister microcephalus, suturalis 37.

Balaninus nucum 232.

Bembidium albipis, bipunctatum, decorum 317, Dejeanii 333, glaciale 317, impressum 41, paludosum 334, sulcatulum 333, undulatum 317.

Blemus longicornis 40, pallidus 40, 333, paludosus 40.

Bombyx dispar 266, monacha 258, quadra 265.

Bostrichus abietis 241, acuminatus 236, autographus 240, bicolor 241, bidens 238, bispinus 237, chalcographus 238, cinereus 241, curvidens 237, dispar 249, domesticus 245, fagi 242, laricis 235, Lichtensteinii 242, lineatus 245, piceae 244, pityographus 242, pusillus 241, 4-dens 239, Saxesenii 246, stenographus, suturalis 235, tiliae 245, trepanatus 239, typographus 234, villosus 241.

Brachinus crepitans, explodens, glabratus, immaculicornis 36, quadrimaculatus, tripustulatus 336.

Bradytus crassus, ferrugineus, fulvus, marginatus, torridus 39.

Bruchus Cisti, villosus 335.

Bryaxis assimilis, insignis, juncorum 44.

Buprestis angustula 229, fagi, 4-punctata 228.

Byrrhus pyrenaeus 98, regalis 99, transsylvanicus 100.

Bythinus Curtisii, grandipalpus 44.

C.

Calathus apicalis, crocopus, fuscus 38, fulvipes, melanocephalus, micropterus 316, mollis, nubigena, rufangulus 38.

Callidium bajulus 200, 256, dilatatum, fuscum, luridum, rusticum 200, sanguineum 256, striatum, undatum, variabile, violaceum 200.

Calodera rubicunda 318.

Calopus serraticornis 166.

Callimorpha dominula, rossica 372.

Calosoma porculatum 336.

Carabus abdominalis 336, americanus 338, angulatus 336, bisbiguttatus 338, Carinthiacus 316, carnifex 334, depressus 316, femoralis 335, granulatus 338, Hoppei 315, irregularis 316, monilis 76, Neesii 315, pallipes 335, regularis 76, Reichii 335, 6-pustulatus 336, suturalis, taedatus, truncatellus, velox 335.

Carpocapsa arcuana 376.

Cassida Murraea 91 ff.

Cathormiocerus horrens 346.

Cephus pygmaeus, spinipes 160.

Cerambyx alpinus 200, cerdo 200, 256, heros 199, moschatulus 200.

Chalybe chrysopygella 376.

Charaxes 139.

Chariclea Eversmanni 373.

Chionobas 141.

Chitona variegata, strigilata 170.

Chlaenius fulgidus 37, *sericeus* 334, *xanthopus* 37.
Chrysanthia viridissima 168.
Chrysomela tremulae 358.
Cicindela lunulata 336, 8-guttata, *punctulata* 335, *sylicola* 35.
Cladius uncinatus 269.
Clerus formicarius 229.
Cnecorhinus exaratus, *geminatus* 365.
Clytus antilope 78, *arcuatus* 201, *arietis* 78, 201, 257, *capra* 201, *detritus* 200, *gazella* 78, *liciatu*s, *mysticus*, *ornatus*, *plebejus* 201, *rharni*, *tropicus* 78, *Verbasci* 201.
Coccyx Mulsantiana 266.
Coenia halophila 285.
Coenonympha Arcania, *Hero*, *Iphis*, *Isis*, *Lyllus*, *Oedipus* 141, *Pelidne* 173.
Colias Chrysothema 371, *Edusa* 142, *Nastes* 173, *Palaeno* 142, *Pelidne* 173.
Colliuris 336.
Collyris longicollis 336.
Colydium elongatum 256.
Colymbetes aterrimus, *branchiatus*, *chalconotus*, *confinis*, *conspersus*, *cyaneus* 43, *fontinalis* 43, 334, *fuscus* 43, *irroratus* 337, *montanus*, *nigroaeneus* 43, *nigrorematus* 337, *obscurus*, *Paykulli* 43, *praemorsus* 337, *4-notatus*, *rectus* 43, *reticulatus*, *signatus* 337, *striatus*, *striolatus*, *subnebulosus* 43, *suturalis*, *trilineatus* 337, *vittiger* 43.
Conops insignis 300.
Cordulegaster Muensteri 8.
Cryptorhynchus Lapathi 233.
Ctenophora atrata 270.
Cychnus attenuatus, *rostratus* 315, *unicolor* 335.
Cymindis basalis, *punctata*, *vaporariorum* 314, *variegata* 335.

D.

Danais 139.
Dasytes coeruleus 229.
Dictyopterus flavescens, *ochraceus* 78.
Dineutes assimilis 337, *australis*, *subspinosus* 335.
Diodontus tristis 185.
Ditylus laevis 166, 334.
Dolichopus rotundipennis 329, *sagittarius* 330.
Doritis 144.
Dromius angustatus, *bipennifer*, *fenestratus*, *impunctatus*, *maurus* 35, *truncatellus* 335.
Dryophthorus lymexylon 234.
Dryops femorata 167.
Dyschirius arenosus, *cylindricus*, *digitatus*, *fulvipes*, *inermis*, *minimus*, *ovatus*, *punctatus*, *pusillus*, *rufipes*, *thoracicus*, *tristis* 36.
Dytiscus angustatus, *circumflexus* 43, *confluens* 334, *decempunctatus* 336, *Fabricii*, *irroratus* 337, *obliquus* 334, *perplexus* 43, *ruficollis* 336, *signatus*, *unifasciatus*, *varius* 337.

E.

Eccoptogaster carpini 255, *destructor* 252, *intricatus* 253, *multistriatus* 252, *pruni*, *pyri* 253, *rugulosus* 254, *Scolytus* 252.
Emphytus rufocinctus, *succinctus* 176.
Engis rufifrons 30.
Ennychia fascialis 375.
Epinephele Janira, *Tithonus* 141.
Epomis circumscriptus 37.
Erebia Arachne, *Dromus*, *Euryale*, *Medea*, *Medusa* 140.
Euclidia caucasica 375.

Eudorea petrophila 312.

Eumerus amoenus 132, angustifrons 125, annulatus 112, argyropus 135, basalis 126, cilitarsis 120, emarginatus 124, grandis 111, Iris 118, lucidus 134, lunulatus 121, nudus 117, olivaceus 116, ovatus 109, pulchellus 130, pusillus 133, ruficornis 127, sabulorum 114, tarsalis 113.

Eupithecia silenata 309.

Euplectes Fischeri, Kirbii, minutus, ruficornis, sanguineus, signatus 44.

Euprepia Aulica 304, Caja 303, Cribrum 304, Dominula, Fuliginosa 303, Gelida 173, Grammica 304, Hebe, Hera 303, Jacobaea 302, Lubricipeda, Luctifera, Matronula 304, Mendica 305, Menthastri 304, Rantaginis 303, Plantaginis 303, Pulchra 304, Purpurea 303, Urticae 305, Villica 303.

F.

Fadenwürmer der Insecten 290 ff.

Fenusa rubi 340.

Feronia picea 38.

Fidonia Iberaria, piniaria 375.

Filaria truncata 292.

G.

Galerita africana 336, atteloides 334, 336, geniculata, Janus 338, nigrita, tristis 336.

Galleria cerella 376.

Galleruca capreae 258.

Gastropacha Bremeri 373.

Geometra porrinata, viridata 273 ff.

Gomphidae 8.

Gomphus Koehleri, resinatus 8.

Gordius aquaticus 291.

Gryllus migratorius 90.

Gymnopa aenea, albipennis, nigra, subsultans 14.

Gynacantha longialata 9.

Gyrinus aeneus, aeratus 43, americanus 337, australis 335, lineatus, marinus, substriatus 43.

H.

Haliplus affinis, brevis, confinis, ferrugineus, fulvicollis, melanocephalus, mucronatus, parallelus, rubicundus, ruficollis, subnubilus 42.

Haltica coerulea, violacea 258.

Harpalus anxius, azureus 39, borealis 333, caffer, calceatus, chloropterus, complanatus, depressus, femoralis, flaviventris 39, fuliginosus 39, 77, fulvipes 39, 317, fuscipalpis, latus, lentus, luteicornis, marginellus, melampus, nigripes, Petiffi, piger, rubripes, rufimanus, rufitarsis 39, satyrus 317, serripes, stygius, tardus, tenebrosus, thoracicus 39.

Helobia aethiops, Gyllenhalii, lata, Marshallana, varicornis 36.

Hemerobius 271.

Hesperia Actaeon, Alveolus, Fritillum, Lineola, Malvarum, Sao, Steropes, Tages 144, Tessellum 173.

Hipparchia Bootes, Bore 173, Euryale 46, Norna 173.

Homalota aterrima, longicornis, inquinula, nivalis, subrugosa 318.

Hydroporus alpinus, ater, borealis, caliginosus, cambriensis, concinnus, Davisii, deplanatus, ferrugineus, flavipes, frater 42, fuscatus 43, griseo-

striatus, halensis, holosericeus, latus, marginatus, marmoratus, melanocephalus, minimus, nigrita, nigrolineatus 42, nivalis 318, 9-lineatus 42, oblongus 43, ovalis, piceus 43, planus, proximus, pubescens 42, pygmaeus, rufifrons, scalesianus, subelongatus 42, trifasciatus 43, tristis, trivialis, umbrosus, xanthopus 42.

Hygrotus affinis, assimilis, collaris, fluviatilis, reticulatus, scitulus, Stephensii 42.

Hylesinus cunicularius 251, fraxini 252, ligniperda, micans 250, palliatus, piniperda 249, polygraphus 251, spartii 250, vittatus 252.

Hylotoma Berberidis 268.

Hylotrupes bajulus 256.

Hyphydrus variegatus 42.

Hypophloeus Ratzeburgii 77.

I.

Ichneumon balticus 339.

Ilythia vinetella 376.

Insectenzucht Vorrichtungen zur 86 ff.

Isorhipis Lapagei 226.

L.

Lamia aedilis 202, 257, costata, curculionoides, fascicularis, hispida, nebulosa, nubila, pilosa, sartor, sutor, textor, varia 202.

Lamprias nigratarsis, rufipes 36.

Laphyrus pini 269.

Leistus Janus, indentatus, montanus, nigricans 37, nitidus, piceus 316.

Lema brunnea 28.

Leptura armata, atra, attenuata 205, cincta 206, cla-

thrata 204, collaris, cruciata 205, cursor 204, dispar 205, femorata 206, interrogationis 204, laevis 206, Lamed 204, livida, lurida, maculicornis 206, melanura 205, meridiana 204, nigra 205, 8-maculata 204, pubescens 205, pumila 206, 4-fasciata 205, 257, 4-maculata 204, rubrotestacea 257, ruficornis 258, sanguinolenta 206, scutellata 205, 6-guttata 206, 6-maculata, spadicea, strigilata 204, tomentosa 206, villica, virens 205, virginea 204.

Lestes coloratus 7.

Lesteva bicolor 335.

Leucophasia 142, sinapis 371.

Libellen, fossile 6.

Libellula platyptera 12.

Licinus Hoffmannseggii 316.

Limenitis Neptis 139.

Lithosia arideola 105, cereola 107, costalis 106, gilveola 104, morosina 106, palleola 103, punctata 372, Stoeberi 107, unita 103, vitellina 106.

Lopha assimilis, Doris, haemorrhoidalis, minima, nana, nigra, poecila, pulchra, pulicaria, pusilla, 4-guttata, quadrimaculata, Spencii 41.

Loricera pilicornis 334.

Lycæna Acis, Adonis, Aegon, Alsus, Argus, Battus, Corydon, Damon, Erebus, Polysperchon 143.

Lyctus terebrans 334.

Lymexylon dermestoides 226.

Lymnaeum nigropiceum 40, 333.

M.

Melasis flabellicornis 225.

Melitaea Asteria 137, Cinxia 23, Dictynna 138, Merope, Parthenie 137.

Melolontha vulgaris 230.
Mermis albicans 293,
Metius splendidus 335.
Metopia mesomelaena 377.
Microdon apiformis 79.
Microlepidoptern, Fangen
 und Aufspannen ders. 190 ff.,
 208 ff.
Molorchus abbreviatus, dimi-
 diatus, umbellatarum 201.
Mutilla europaea 184.
Mycetoporus longulus, splen-
 dens 321.
Mycteris umbellatarum 171.

N.

Nacerdes melanura 166.
Nebria angusticollis, castanea,
 Gyllenhalii, Helwigii, Joki-
 schii 316, livida 36.
Nematus Amerinae, Capreae,
 183, conjugatus, Ribesii 177,
 viminalis 182.
Nemeophila plantaginis 373.
Neuropteren, neuere Litera-
 tur der, 144 ff.
Noctua gothica 174.
Notaphus castanopterus,
 ephippium, fumigatus, nebu-
 losus, obliquus, semipunctatus
 41, stictus 41, 333, undulatus,
 ustulatus 41.
Notiophilus palustris, tibia-
 lis 41.
Notoxus mollis 229.

O.

Obrium brunneum 201.
Ocys currens, melanocephalus,
 tempestivus 40.
Odontonyx rotundicollis 38.
Oedemera brevicollis, crocei-
 collis, flavimana 167, flavipes
 168, lateralis, melanopyga 167.
Olophrum alpestre, alpinum
 328.

Omasius affinis 38, Bulwerii
 laevigatus, Orinomum 38, 333,
 rufifemoratus, rotundicollis,
 tetricus 38.
Omius Bohemani 345, brunni-
 pes 232, 345, hirsutulus, sul-
 cifrons 345.
Ophonus cribellum, foraminu-
 losus, nitidulus, punctatissimus,
 punctatulus, puncticollis, pun-
 ctipes, stictus, subpunctatus 39.
Orchestes fagi 234, quercus
 233.
Osphea aeneipennis 163.
Othius lapidicola 321.
Otiorynchus ater 232, atro-
 apterus 350, caudatus 348,
 fissirostris 350, fuscipes 349,
 ligneus 350, ligustici 346,
 maurus, monticola 350, niger
 348, ovatus, pabulinus 347,
 picipes 346, raucus 350, ru-
 gifrons 347, scabrosus 350,
 sulcatus 346, tenebriosus 348.
Oxytelus luteipennis 326.

P.

Paederus littoralis 325.
Panagaeus tomentosus 336.
Pangus scaritides 39.
Papilio 143, Feisthamelii 370,
 Podalirius 371.
Pararga Egeria, Megaera,
 Meone 141.
Pemphredon insignis 269.
Peryphus agilis, albipes 41,
 concinnus 40, decorus 41,
 femoratus 40, littoralis, lunatus
 41, maritimus 40, nitidulus,
 tetraspilotus, ustus 41.
Phalacrus caricis 258.
Phillobius oblongus 232.
Philochthus aeneus, bigut-
 tatus, Doris, guttula, haemor-
 rhoum, subfenestratus 40.
Philonthus adscitus 322, fri-

gidus 324, laevicollis 322,
montivagus 323.

Phloeotribus Oleae 256.

Pieris Crataegi 142.

Pimpla persuasoria 270.

Pissodes notatus, piceae 233,
pini 231.

Platyderus ruficollis 38.

Platypus cylindrus 256.

Platystethus laevis, morsitans
325.

Pogonocherus hispidus 257.

Pogonus aeruginosus, Burellii,
chalceus, littoralis 38.

Polydrosus mollis 232.

Polyommatus Chryseis 143.

Prionus coriarius 199.

Probosca plumbea 169.

Prostomis mandibularis 76.

Pterostichus borealis, Illi-
geri, Jurinei, micans, unctu-
latus 317.

Ptinus imperialis 228.

Q.

Quedius fimbriata, monticola
325, punctatellus 324, rufipes,
satyrus 325.

R.

Raphidia ophiopsis 271.

Rhagium bifasciatum, indaga-
tor, inquisitor, mordax 203,
Salicis 204.

Rhinomacer attelaboides 231.

Rhodocera Cleopatra, Rhamni
142.

Rhynchites Betulae 230, Be-
tuleti 231.

Rüsselkäfer, Bemerkungen
über deutsche, 52 ff.

S.

Saperda carcharias 203, 257,
linearis, oculata, populnea 203,
praeusta 203, 257, pupillata,

scalaris, testacea, virescens
203.

Satyrus Proserpina, Statilinus
141, Tithonus, Xiphia 371.

Scaphinotus heros 335.

Scarabaeus hypocrita, Fullo,
pilularius 337.

Schmetterlinge, Spannen,
Töden und Zucht ders. 187 ff.

Scydmaenus angulatus, col-
laris, Dennii 44, denticornis
43, punctipennis 44, ruficornis
43, Wighamii 44.

Seidenwurm 84 ff.

Sericoris Nördlingeriana 266.

Sesia chrysidiformis v. cauca-
sica 371, iberica 372, ono-
brychis, Oribasus, schizoceri-
formis 371.

Sirex gigas 268.

Sitona cambrica, crinata 364,
flavescens 361, grisea 365,
hispidula 359, humeralis 362,
lineata 360, meliloti 362, pun-
cticollis 361, Regensteinensis,
sulcifrons 360, suturalis 359,
tibialis 363, Waterhousei 364.

Sphex-artige Hymenopteren,
Aufenthalt ders. 175, Sphex
269.

Spondylis buprestoides 199,
256.

Staphylinus crassicornis 334.

Stenaxis annulata 168.

Stenolophus Skrimshiranus
39.

Stenopterus dispar 201.

Stenus flavipes, glacialis 325.

Strophosomus Coryli 366,
Faber 369, fulvicornis 367,
hirtus 368, limbatus 369, obe-
sus 367, retusus 368.

Synchita juglandis 256.

Syritta spinigera 331.

Syrphus pyrastris 270.

T.

- Tachina radis* 338, tessellata 340.
Tachinus elongatus 319, latiusculus 320.
Tachypus acutus, bipunctatus, celer, chalceus, chlorophanus, orichalcicus, properans, striatus 41.
Tachys binotatus, gracilis, immunis, maritimus, minimus, minutissimus, obtusus, pusillus, scutellaris, vittatus 40.
Tachyusa atra, umbratica 318.
Taphria vivalis 317.
Tarus angularis, axillaris, basalis, coadunatus, homagricus, humeralis, laevigatus, macularis 36.
Tenthredo crassa, De Geerii 180, salicis 178.
Thais 143.
Thamnophilus violaceus 231.
Thecla llicis, *Quercus*, *Roboris* 143.
Tinea Biselliella, *Crinella* 221, *Dariella* 377, *Laricella* 268, *Sarcitella* 221 ff., *Sylvestrella* 268.
Tipula, Larven 270.
Tortrix Buoliana, *Hercyniana* 267, *Ratzeburgiana* 268, *Strobilana* 267.

Trachyploeus alternaans 344, scaber 341, scabriculus 343, spinimanus 345, squamulatus 344, Waltoni 343.

Trechus aquaticus, brunnipes, cognatus, consputus, dorsalis, flavicollis 40, fulvus 40, 333, fuscipennis, laevis 40, limacodes, lithophilus 317, meridianus, pallidus, parvulus, placidus, ruficollis, suturalis, tristis 40.

Trichoptera, genera et species (*Heteropalpoidea*) 16 ff. Schaden und Nutzen 50.

Trimorphus confinis, scapularis 37.

Trogosita caraboides 256.

Trypeta cognata 82, cornuta, elongata 81, flava 82, gnaphalii 81, parietina 80, reticulata, solstitialis, stylata, tussilaginis, Winthemi 83.

V.

Vanessa Antiopa, *Cardui*, *C-album*, *Jo*, *L-album*, *Prorsa*, *Xanthomelas* 139.

X.

Xanthochroa carniolica 166.

Xantholinus linearis, punctulatus 322.

No. 12 der entomologischen Zeitung 1848.

Bekanntmachung.

Die zur Gutsbesitzer Richterschen Konkurs-Communmasse gehörige Sammlung europäischer und exotischer Schmetterlinge soll nebst mehreren auf Entomologie (namentlich Schmetterlingskunde) und Ornithologie bezüglichen Werken im Termine den 7. März 1849, Nachmittags 2 Uhr, vor dem Deputirten Herrn Referendarius Burdach im Instructionszimmer des Oberlandesgerichts an den Meistbietenden gegen Baarzahlung versteigert werden, wozu Kauflustige vorgeladen werden.

Verzeichnisse der gedachten Sammlung und Werke können täglich während der Dienststunden in unserm dritten Bureau, sowie auch bei der Hofbuchdrucker Hartungschen Zeitungs-Redaction eingesehen werden.

Königsberg, den 8. December 1848.

Königl. Preuss. Oberlandesgericht.

Verzeichniss

der naturhistorischen Werke aus der Bibliothek des
Lieutenant Eduard Richter.

1. Fauna boreali-americana. The Insects by Kirby. Norwich 1837. Mit Kupfern. Quartband, cartonirt.
- 2—16. Ochsenheimer, Schmetterlinge von Europa, nebst den Fortsetzungen von Treitschke. Band 1—10, in 15 Halbfranzbänden.
- 17—21. Germar, Zeitschrift für Entomologie. Band 1—5, geheftet.
- 22—23. Linnaea Entomologica. Zeitschrift, herausgegeben vom entomol. Verein zu Stettin. Band 1 u. 2, geheftet.
- 24—25. Naturgeschichte der europäischen Schmetterlinge, von Treitschke. 1r Th. Tagfalter, 2r Th. Schwärmer und Spinner, cartonirt.
26. Stettiner entomol. Zeitung, 1r Jahrg., 1839. Pappband.
27. Klug, Jahrbücher der Insectenkunde. Berl. 1834. 1r Band, geheftet.
28. Thon, Naturgeschichte der in- und ausländischen Schmetterlinge. Mit 66 Tafeln Abbild. Leipzig 1837, cartonirt.
29. Schmetterlings-Cabinet für Kinder. Leipzig 1823. Vogel. 10 Hefte in 1 Band.

30. Freyer, die schädlichsten Schmetterlinge Deutschlands. Augsburg 1839, geheftet.
31. Insecten-Belustigungen für die Jugend. Auszug aus Rösels Insectenwerk. Nürnberg 1822. 23. Heft 1 u. 2, mit Abbildungen, geheftet.
32. 33. Herr, Anleitung, Schmetterlinge und Raupen zu bestimmen. 1. Abth. deutsche Schmetterlinge, 2. Abth. deutsche Raupen. Frankfurt 1833.
34. Freyer, neue Beiträge zur Schmetterlingskunde. Heft 64—86. Augsburg 1842.
35. Fischer Edler v. Röslerstamm, Abbild. zur Berichtigung und Ergänzung der Schmetterlingskunde. Heft 19 u. 20.
36. Treitschke, Hülfsbuch für Schmetterlingssammler. Wien 1834, cartonirt.
37. Nagel, vollständiges Handbuch für junge Schmetterlingssammler. Helmstädt 1818, geb.
38. Suckow, das Naturalienkabinet. Stuttg., cartonirt.
39. Buhle, Raupen- u. Schmetterlings-Kalender. Leipzig 1837, geheftet.
40. Leutner, der junge Schmetterlingssammler. 2. Aufl. Quedlinburg 1833 (ohne Abbild.)
41. Heyer, das zweckmässigste Fangen der Käfer. Neuholdensleben 1838, geheftet.
42. 43. Kornatzki und Neustedt, Abbildungen und Beschreibungen der Schmetterlinge Deutschlands. I. Bd. Lief. 15—21, II. Bd. Lief. 1—13.
44. Duméril's analytische Zoologie, aus dem Französischen von Froriep. Weimar 1806.
45. Ebel, ornithologisches Taschenbuch für Preussen. Königsberg 1823, geb.
46. Brehm, Stuben- und Hausvögel. Ilmenau 1832, geb.
47. Bechstein, Naturgeschichte der Stubenvögel. 4. Aufl. Heft 1—4, geheftet.
48. Gloger, Handbuch der Naturgeschichte der Vögel Europas. Berlin 1834, in 6 Heften, geheftet.
49. Oppermann, Ausstopfen der Thiere, besonders der Vögel. Delmenhorst 1845, geh.
50. 51. Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allg. schweizerischen Gesellschaft, von Meissner. 1r Jahrg. Bern 1818, 2r Jahrg. Aarau 1819, geheftet.

Fig. 1.

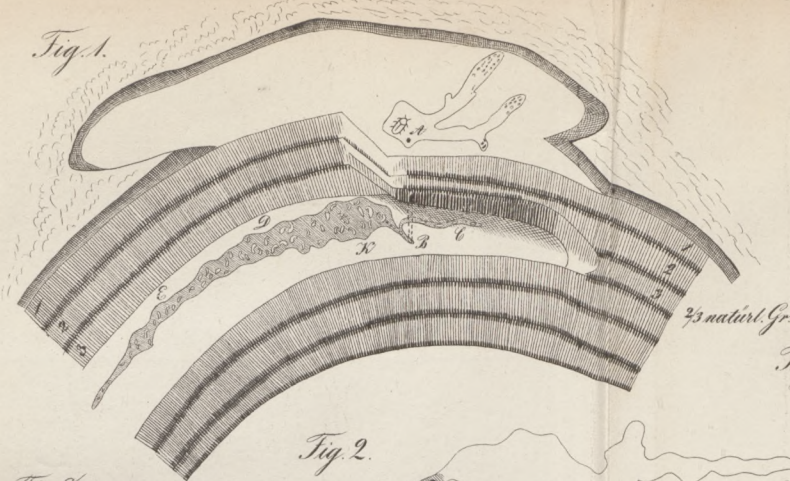


Fig. 7.

Fig. 2.



Fig. 3.

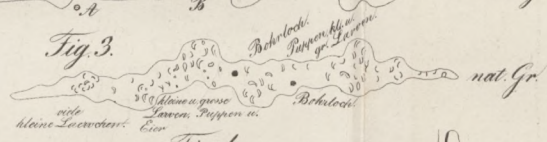


Fig. 4.

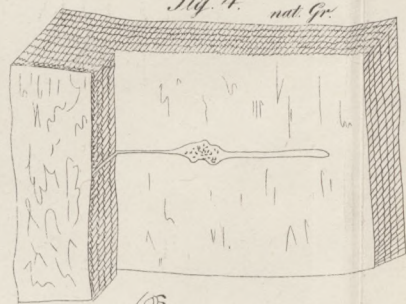


Fig. 6.



Fig. 8.



Fig. 11.

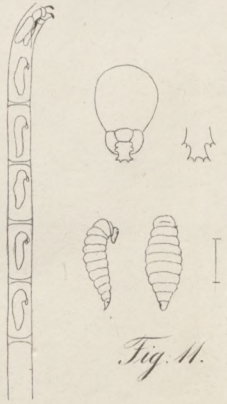


Fig. 10.

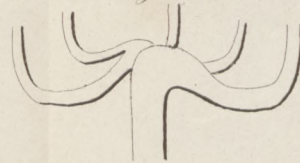


Fig. 5.

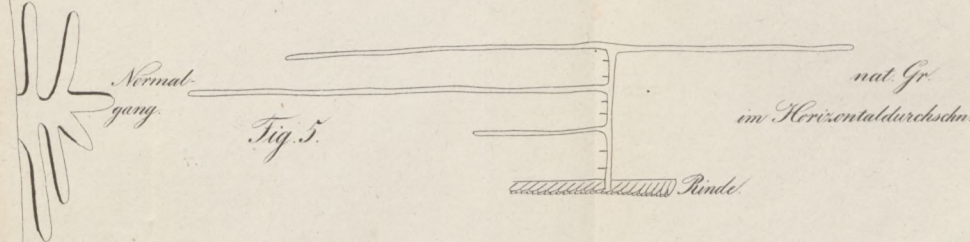
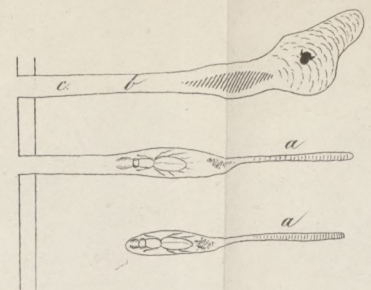




Fig. 1.

Fig. 2.



von oben.

von der Seite.

Bei b grüneres festes Mehl vom Holz, bei a lockeres Wärmemehl, bei c braunes Rindenmehl, das der Käfer so wie auch das Weizenmehl bei b im Hinausstreichen hinter sich geschoben hat.

Fig. 3.

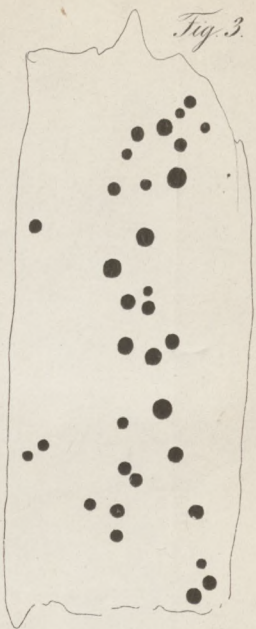


Fig. 4.

Fig. 6.

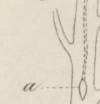


Fig. 5.

Fig. 7.



Fig. 10.



Fig. 9.



Fig. 8.

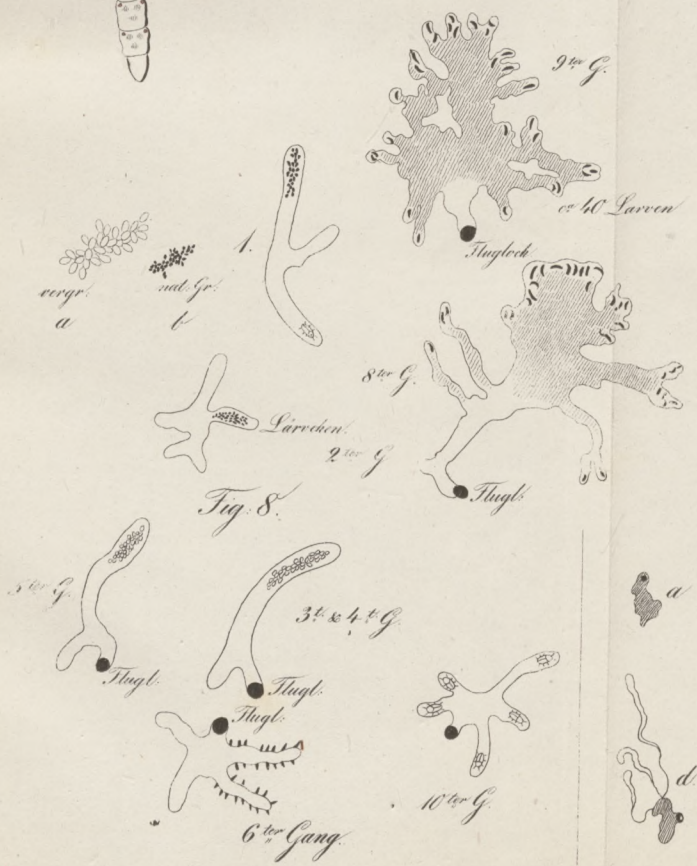
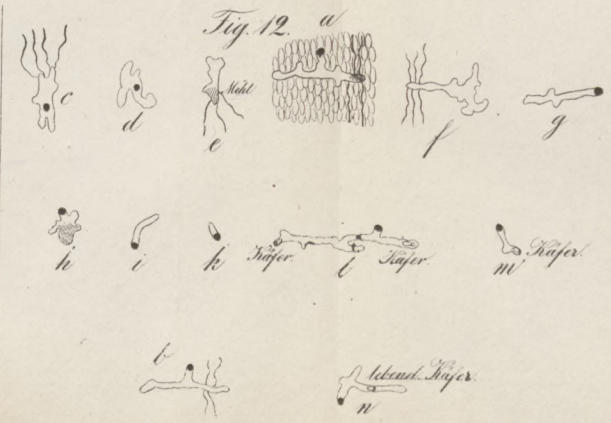


Fig. 11.



Fig. 12.



Abhandl. v. Jager.

